

Klinkhammer übernimmt Vertretung von Exotec-Shuttlesystemen im deutschsprachigen Raum

Innovation im Retail- und E-Commerce-Lager

Auf der Logimat präsentiert Klinkhammer Intralogistics GmbH autonome Shuttle-Roboter. Das Unternehmen erweitert sein Produkt-Portfolio um Shuttle-Roboter, die im automatischen Kleinteilelager sowohl den Transport zum Kommissionierer als auch die Lagerung in der Regalanlage übernehmen. Klinkhammer bietet neu im deutschsprachigen Raum das Skypod-System der Firma Exotec Solutions an.

E-Commerce und Retail-Anbieter, die flexible, skalierbare automatische Lagersysteme suchen, können ab sofort das Skypod-System der Firma Exotec Solutions integriert in ihre Gesamtlogistik mit Lagerverwaltungssoftware und Service von Klinkhammer beziehen. Die Partnerschaft zwischen Exotec und dem in Nürnberg beheimateten Intralogistikspezialisten Klinkhammer mit Niederlassungen in Polen und Türkei erstreckt sich vorrangig auf den deutschsprachigen Raum und die Standorte Polen und Türkei. Exotec Solutions mit Sitz in Lille (Frankreich) übernimmt den französischen Direktvertrieb und arbeitet im weiteren europäischen

und internationalen Ausland mit regionalen Vertretern zusammen.

Von der Kombination aus innovativer Robotertechnik und Systemintegration mit digitaler Vernetzung und kompetentem Service von Klinkhammer vor Ort profitieren Kunden, die eine ganzheitliche Lösung für ihre Logistikprozesse suchen. Kurze Lieferzeiten und langjähriges Logistik-Know-how garantieren höchste Qualität und Anlagenverfügbarkeit. «Klinkhammer und Exotec arbeiten gemeinsam daran, neue innovative 4.0-Logistiklösungen zu schaffen, die die Produktivität und Flexibilität für den Kunden maximieren», erklärt Thomas

Preller, Leiter Business Development und bei Klinkhammer verantwortlich für neue Technologien. Romain Moulin, CEO von Exotec Solutions, ergänzt: «Kunden sind auf der Suche nach leistungs- und durchsatzstarken Systemen, die sich an die dynamische Entwicklung des Marktes anpassen und sich einfach in Materialflüsse und Logistiksysteme integrieren lassen.»

Autonome Roboter-Shuttles

Die Flotte der autonomen Roboter-Shuttles kann im automatischen Kleinteilelager und auf dem Boden fahren. Mittels Künstlicher Intelligenz (KI) werden die Roboter-Shuttle



Klinkhammer erweitert sein Produktportfolio um Shuttle-Roboter, die sowohl den Transport zum Kommissionierer als auch die Lagerung in der automatischen Regalanlage übernehmen. (Fotos: Klinkhammer/Exotec)



Roboter-Shuttles von Exotec im Einsatz. Die französische Firma wurde 2015 gegründet und expandiert seither mit ihren ferngesteuerten Robotern stark. Die Exotec-Shuttles gelten als zuverlässig und flexibel skalierbar.

in alle Richtungen und in die Höhe, das heisst in drei Dimensionen, bewegt. Sie entnehmen Warenbehälter aus Regalen mit bis zu zehn Metern Höhe und transportieren sie zu den Kommissionierern. Eine aufwendige Fördertechnik-Vorzone und Heber-Technologie, wie es bei konventionellen Shuttlelagern der Fall ist, kann dadurch vermieden werden.

Ideale Instrumente für Retail- und E-Commerce-Lager

Das System lässt sich durch den Einsatz zusätzlicher Roboter-Shuttle an die dynamische Marktentwicklung der Kunden anpassen und ist daher ideal, um eine schwankende Auftragslage im Retail- und E-Commerce-Lager effizient abzufangen. Die Systemredundanz ermöglicht es, dass ein Skypod jederzeit aus der Flotte genommen werden kann, ohne dass es zu betrieblichen Einschränkungen kommt. Die ferngesteuerten Roboter erreichen Geschwindigkeiten bis zu vier Metern pro

Sekunde. In Kombination mit anderen Förder- und Lagersystemen sowie der Anbindung an Wareneingang und Versand bietet Klinkhammer als Generalunternehmer und Systemintegrator dazu ein komplettes intralogistisches Gesamtkonzept inklusive Digitalisierung des Lagers.

Skypod-System – ausgezeichnet als bestes Produkt

Exotec Solutions wurde 2015 gegründet. Das Unternehmen hat in dieser kurzen Zeit bereits zehn Systeme erfolgreich installiert und plant, diese Zahl 2020 mehr als zu verdoppeln. Exotec ist ein stark expandierender Anbieter von Roboter-Shuttles, der für Zuverlässigkeit und flexible Skalierbarkeit steht. Das Skypod-System wurde auf der Logimat mit dem Preis für das beste Produkt 2019 in der Kategorie «Kommissionierungs-, Förder-, Hebe- und Lagertechnik» ausgezeichnet.

Klinkhammer Intralogistics ist ein Spezialist für optimierte Logistikprozesse. Vom inno-

vativen Logistik-Konzept über die Installation der Lagertechnik bis hin zur zukunftsweisenden Software bietet Klinkhammer alles aus einer Hand. Als unabhängiger Intralogistik-Experte mit internationaler Ausrichtung zählt Klinkhammer seit fast 50 Jahren zu den führenden Anbietern in Europa. Klinkhammer versteht sich dabei mit seiner 360-Grad-Philosophie als Lifetime-Partner – von der Analyse und Planung über die Softwareentwicklung bis hin zur schlüsselfertigen Übergabe, inklusive Rundum-Versorgung durch das «Service 24»-Konzept. Die Kunden können sich dabei immer auf den neutralen Gesamtblick verlassen, der alle relevanten Marktentwicklungen berücksichtigt. ■

Info

Klinkhammer Group

DE-90427 Nürnberg
Tel. +49 911 93 06 40
Fax +49 911 93 06 50
info@klinkhammer.com
www.klinkhammer.com